# Ficha de datos



# AIRPURION 36 Para 110 - 240 V 50 - 60 Hz

### **DESCRIPCIÓN**

Esta versión de la serie AIRPURION es adecuada para su uso en habitaciones. El AIRPURION 36W X 110- 240V permite una desinfección del aire ambiente del 80% para un volumen ambiente de aprox. 53m³ y del 88% para un volumen ambiente de aprox. 26m³.

La serie AIRPURION es adecuada para desinfectar el aire y las superficies. Sus emisores pueden funcionar de forma directa o indirecta. La parte posterior está recubierta de aluminio pulido, lo que permite un aprovechamiento ideal de la energía. Al disolver el ADN de los microorganismos, el sistema de desinfección UV-C proporciona una desinfección óptima de bacterias, gérmenes y virus. Las eficientes lámparas PURION UV-C trabajan con un alto rendimiento de potencia y una vida útil muy larga de 10.000 horas. Este sistema sólo puede funcionar en habitaciones en las que no haya personas ni animales. Por favor, lea las advertencias.

Los sistemas AIRPURION-Dry están diseñados para su uso en espacios secos. Las lámparas UV-C no se encuentran en un sistema de tubo de inmersión, lo que se refleja en un precio más favorable.

#### **VARIANTES OPCIONALES**

- seco (uso en habitaciones secas)
- húmedo (uso en habitaciones húmedas)

#### Volumen de suministro

- Sistema de desinfección UV del aire
- Lámpara UV (36 W)
- Instrucciones de uso

#### **POSIBILIDADES DE MONTAJE**

El montaje en pared o techo puede realizarse mediante un marco de montaje o una suspensión por cable. El volumen de suministro estándar incluye una de estas opciones.

### Suspensión por cable



#### Bastidor de montaje





## **Datos técnicos**

Fabricante	PURION GmbH
Tipo	AIRPURION 36
Desinfección del aire ambiente Nivel de desinfección del 80%	aprox. 53 m³ de volumen
Desinfección del aire ambiente Nivel de desinfección del 88	aprox. 26 m³ de volumen de sala
Desinfección de superficies	dependiendo de las condiciones espaciales y del tipo de cultivos a inactivar, es necesario realizar un cálculo
Anchura de irradiación	750 mm
Dimensiones de la carcasa (LxAnxAl en mm)	1000 x 67 x 100
Peso	3 kg
Tiempo de funcionamiento de la lámpara	10.000h
Número de lámparas	1
Dosis UVC mínima garantizada para un solo ciclo	65 J/m
Tipo de protección	IP 54
Conexión eléctrica	110 - 240V CA 50Hz/60Hz
Alimentación	36 W
Protección por fusible	10A



info@uvconcept.com Tel: +49 3641 327 9697 Fax:+49 3641 327 9697 9 **UV Concept GmbH** 

Thomas-Mann-Straße 27 07743 Jena www.uvconcept.com



